調達要求番号：５１ＴＹ１Ａ５００８３

陸上自衛隊仕様書			
物品番号		仕様書番号	
フロンガス回収再生装置		ＨＶ－Ｂ２５１０１９Ｅ	
		作成	平成１７年　２月２８日
		変更	平成２５年　５月２２日
		作成部隊等名	補給統制本部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品のフロンガス回収再生装置（以下，“本機”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ Ｂ ８６２９	フルオロカーボン冷媒回収装置－ガス圧縮方式
ＮＤＳ Ｚ ８０１１	角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１	陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　一般的事項

本仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.2　性能等

性能等は，調達品目表による。

3.3　塗装

塗装は，製造者の社内規格によるほか，特に必要とする場合は，調達品目表で指示する。

3.4　製品の表示

製品の表示は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3によるほか，特に必要とする場合は，調達品目表で指示する。

なお，操作，安全などに関する表示，標識などは，日本語又は英語によって表示するものとする。

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等（以下，“担当官”という。）が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

出荷条件は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　附属品

附属品は，製造者の標準附属品１式とするほか，特に必要とする場合は，調達品目表で指示する。

6.2　納入書類

6.2.1　添付書類

添付書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，本機１台ごとに**表１**のとおりとする。

表１－添付書類

名称	数量	注記
取扱説明書（日本語版）	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.1 による。
部品表（第１種）（日本語版）[a)]	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.3 による。
納入装備品等のかしに関する契約条項	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.4 による。
注[a)]　取扱説明書に含まれている場合は，提出しなくてもよい。		

6.2.2 提出書類

提出書類は，調達要領指定書によって指定する場合，**表2**による。

表2－提出書類

番号	名称	時期	部数	納入先	注記
1	取扱説明書（日本語版）	納入時	a)	a)	GLT－CG－Z000001の7.1による。
2	取扱説明書（原本）				GLT－CG－Z000001の7.1による。 なお，番号1と同一の場合は，省略するものとする。
3	整備資料（第1種）（日本語版）b)				GLT－CG－Z000001の7.2による。
4	整備資料（第1種）（原本）				GLT－CG－Z000001の7.2による。 なお，番号3と同一の場合は，省略するものとする。
5	部品表（第1種）b)				GLT－CG－Z000001の7.3による。
6	部品価格表 b)				－
7	写真				前方，後方及び左右側方（キャビネ版）

注 a) 部数，納入先及び提出の要領（書類又は電子媒体）は，調達要領指定書によって指定する。

b) 取扱説明書に含まれている場合は，提出しなくてもよい。

6.3 その他

契約の相手方は，この仕様書について疑義が生じた場合は，担当官の指示を受けるものとする。

調達品目表

調達要求番号	５１ＴＹ１Ａ５００８３	作成部隊等名	補給統制本部
調達要求年月日	平成２７年　７月　７日	作成年月日	平成２５年　５月２２日
仕様書番号	ＨＶ－Ｂ２５１０１９Ｅ		

1　**調達品目**

品名	カタログ製品名[a)]	注記
フロンガス回収再生装置	（株）ヤマダコーポレーション　ＲＣＳ－２０ＴＰ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	－

注[a)]　この調達品目表に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

2　**性能等**

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　電　　源　　ＡＣ　１００　Ｖ　５０／６０　Ｈｚ
b)　消 費 電 力　　５６０／５４０　Ｗ
c)　回収容器の方式　　着脱方式
d)　適 用 冷 媒　　Ｒ－１３４ａ（ハイドロフルオロカーボン（温室効果ガス））
　　Ｒ－１２（クロロフルオロカーボン（オゾン層破壊物質））
e)　回 収 能 力　　１００　ｇ／ｍｉｎ以上（ＪＩＳ　Ｂ　８６２９　（社）日本冷凍空調工業会冷媒回収促進・技術センター冷媒回収装置性能基準　ＲＲＣ７００２－１９９９による。）
f)　耐 圧 分 類　　ＦＣ１（３　ＭＰａ）
g)　回 収 方 式　　圧縮方式　液化
h)　再 生 方 式　　フィルター吸着方式
i)　使用圧縮機　　直流型２５０　Ｗ／（１／３　ＨＰ）オイルレス
j)　回 収 容 器　　２１　Ｌ
k)　過充填防止機構　　質量方式
l)　寸　　法　　幅　　５００　ｍｍ以下
　　奥行き　１　０００　ｍｍ以下
　　高さ　　１　０００　ｍｍ以下
m)　質　　量　　６０　ｋｇ以下

3　**製品の表示**

製品の表示は，本機の見やすい位置に，ＮＤＳ　Ｚ　８０１１に示す１種銘板を取り付けるものとする。

調達品目表（続き）

調達要求番号	５１ＴＹ１Ａ５００８３	作成部隊等名	補給統制本部
調達要求年月日	平成２７年　７月　７日	作成年月日	平成２５年　５月２２日
仕様書番号	ＨＶ－Ｂ２５１０１９Ｅ		

4　附属品

附属品は，次による。ただし，製造者の標準附属品に含まれる場合は，除くものとする。

品名	数量	注記
R-134a低圧用ホース	各１	２．５ｍ以上
R-134a高圧用ホース		２．５ｍ以上
R-134a低圧用クイックチャック		－
R-134a高圧用クイックチャック		－
R-12低圧用ホース		２．５ｍ以上
R-12高圧用ホース		２．５ｍ以上
R-12低圧用アダプタホース		－
R-12高圧用アダプタホース		－
R-12高圧用特殊アダプタホース		－
ボンベ用ホース		０．６ｍ以上
キャップ		－
R-134a用カンホルダ		－
R-12用カンホルダ		－
プリンターキット		１００Ｖ電源コード及び出力コネクタ付き
ボールバルブ	４	－
２口ボンベ	２	容量　２１　Ｌ